Yeryüzündeki Bitki Toplulukları

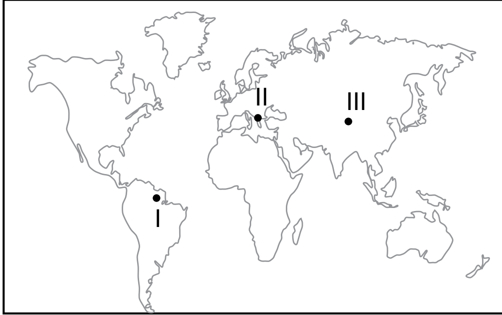
1. Çöl bitkilerinin genel özellikleri ile ilgili olarak;

I. Aşırı kuraklığa dayanıklıdır.
II. Geniş yapraklı bitkilerdir.
III. Kökleri yüzeyde yayılış gösterir,

verilenlerden hangileri yanlıştır?

A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) Yalnız III.
D) I ve II. E) II ve III.

2.



Harita üzerinde numaralandırılan alanların hakim doğal bitki formasyonu aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III
A)	Çalı	Orman	Ot
B)	Çalı	Ot	Orman
C)	Orman	Ot	Çalı
D)	Orman	Çalı	Ot
E)	Ot	Çalı	Orman

3. Tayga ormanlarının genel özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

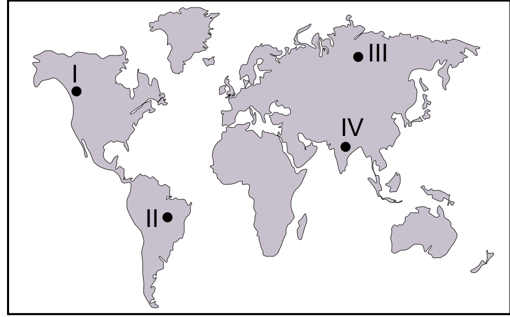
A) Sert karasal iklimin nemli alanlarında görülürler.
B) Düşük sıcaklıklara dayanıklı ağaçlardan oluşmaktadırlar.
C) Kanada, Norveç, Rusya gibi soğuk ülkelerde yaygın olarak görülürler.
D) İğne yapraklı ağaçların oluşturduğu bitki topluluklarıdır.
E) Yıl boyu düzenli yağış isterler.

4. Bitki formasyonları ağaç, çalı ve ot olmak üzere üç gruba ayrılmaktadır.

Aşağıdaki bitki türlerinden hangisi diğerlerinden farklı bir grupta yer alır?

A) Savan B) Step C) Çayır
D) Garig E) Tundra

5. Aşağıdaki Dünya haritası üzerinde ormanların yaygın olarak görüldüğü beş farklı alan gösterilmiştir.



Bu ormanları oluşturan ağaçların yaprak özellikleri düşünüldüğünde hangi ikisinde geniş yapraklı ağaçların daha yaygın olduğunu söylemek mümkündür?

A) I ve II. B) I ve III. C) II ve III.
D) II ve IV. E) III ve IV.

6. I. Yıllık sıcaklık ve yağış ortalaması yüksek olan alanlarda yetişen uzun boylu ve geniş yapraklı ağaçlardır.
II. Yaz yağışları ile yeşillenen, kış aylarında yapraklarını döken ağaçlardır.
III. Yaz kuraklığına dayanabilen kısa boylu bodur çalılardır.

Yukarıda özellikleri verilen bitki türleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III
A)	Yağmur Ormanları	Muson Ormanları	Maki
B)	Savanlar	Muson Ormanları	Tayga Ormanları
C)	Yağmur Ormanları	Çayırlar	Tundralar
D)	Yağmur Ormanları	Karışık Ormanlar	Savanlar
E)	Makiler	Tundralar	Karışık Ormanlar

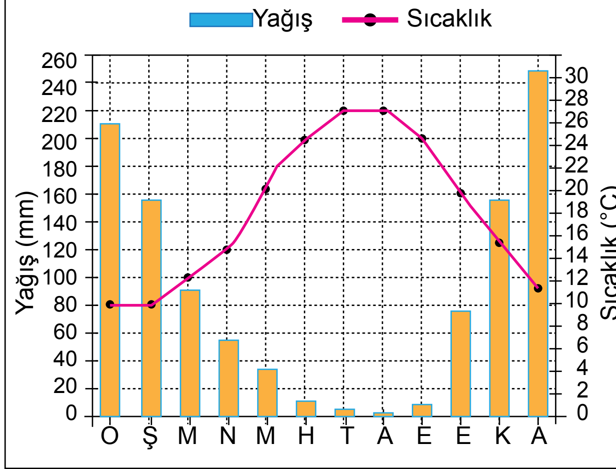
MEB 2018 - 2019 • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü

7. • Yıllık yağış miktarı 200-250 mm civarındadır.
• Kış ortalama sıcaklığı çok düşüktür.
• Yıllık sıcaklık farkı 40 °C yi aşar.

Yukarıda iklim özellikleri hakkında bilgi verilen bir yerde, bitki topluluklarından hangisinin gelişmesi beklenir?

A) Maki
B) Savan
C) Tundra
D) Muson Ormanları
E) Tayga Ormanları

8. Aşağıda bir merkezin yıllık ortalama sıcaklık ve yağış grafiği verilmiştir.



Grafiğe göre bu merkezin yaygın olan doğal bitki türü ile ilgili olarak;

I. yaz kuraklığına dayanıklı,
II. kış ılıklığı isteyen,
III. yıl boyu yapraklarını dökmeyen

verilenlerden hangilerini söylemek mümkündür?

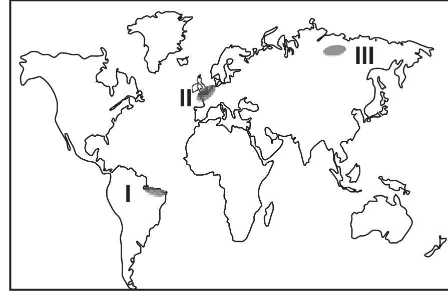
A) Yalnız I.
B) Yalnız II.
C) Yalnız III.
D) I ve II.
E) I ve III.

9. I. Geven, üzerlik, çoban yastığı vb. bitkiler bozkır bitki topluluğu içerisindedir.
II. Makilerin tahrip edilmesiyle ortaya çıkan bitki toplulukların savan denir.
III. Bozkır, çayır,savan ve tundra ot topluluklarındadır.
IV. Çayır topluluklarının insanlar tarafından tahrip edilmesiyle antropojen bozkırlar oluşur.

Bitki toplulukları ile ilgili olarak yukarıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

A) I ve II.
B) I ve III.
C) II ve III.
D) II ve IV.
E) III ve IV.

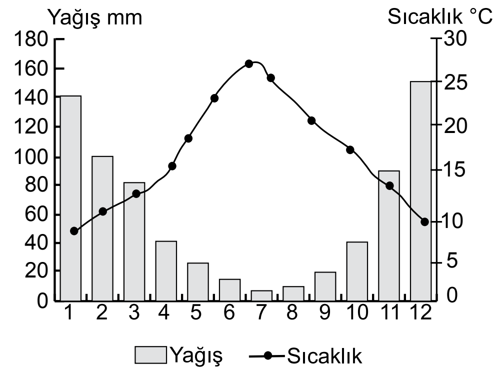
10.



Haritada numaralandırılarak gösterilen yerler hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) I numaralı yerde geniş yapraklı ağaç toplulukları yaygındır.
B) II numaralı yerde geniş ve iğne yapraklı ağaçlar bir arada bulunurlar.
C) III numaralı yerdeki bitkiler düşük sıcaklıklara karşı dayanıklıdır.
D) II numaralı yerdeki bitkilerin boyları I numaralı yerdeki bitkilerin boylarından daha uzundur.
E) I numaralı yerdeki bitkilerin sıcaklık isteği II numaralı yerdeki bitkilerden daha fazladır.

11.



Yukardaki grafikte bir yere ait yıllık ortalama sıcaklık ve yağışın aylara göre dağılımı verilmiştir.

Bu yerde aşağıdaki toprak çeşidi ve bitki topluluğu eşleştimelerinden hangisinin yaygın olması beklenir?

	Toprak	Bitki
A)	Laterit	Orman
B)	Tundra	Tundra
C)	Terra rossa	Maki
D)	Podzol	Orman
E)	Çernezyom	Çayır

